TEHNICA ȘI TEHNICIENII

Standardizarea și construcția drumurilor

Căile de comunicație joacă un rol de prim plan în economia socialistă, fapt de care ține seama planificarea noastră de stat.

Ținându-se seama de perspectivele desvoltării traficului pe șosele, s'a ajuns la concluzia că îmbrăcămințile semipermanente și provizorii, pot să facă față nevoilor noastre actuale și celor previzibile încă mulți ani de astăzi încolo, urmând ca mai târziu, pe măsura creșterii traficului, să se facă întăriri simple și ieftine, pe sectoarele mai solicitate.

Principiul este ca un număr cât mai mare de trasee să fie prevăzute cu îmbrăcăminți moderne de asfalt, cu caracter provizoriu sau semipermanent.

Intre timp, atât prin crearea posibilităților de exploatare mai rațională a carierelor de piatră, cât și prin analiza agregatelor minerale și prin raționalizarea exploatării celorlalte materiale de construcție, se va pune baza unui plan de lucru în construcția de drumuri.

Soluțiile economice sunt următoarele:

1. Supradimensionarea îmbrăcăminților de drumuri nu se admite, evitându-se investiții inutile. Să nu se construiască deci drumuri permanente și perfecte, ci drumuri moderne pe întindere cât mai mare, cu caracter semipermanent sau provizoriu, după cerințele traficului actual și al aceluia previzibil.

2. Principiul îmbunătățirii treptate, enunțat încă din 1948 de academ. prof. ing. N. Profiri, ministrul Comunicațiilor, stă de asemenea la baza construcțiilor noastre de drumuri.

Potrivit acestui principiu, drumurile se desvoltă pe măsura nevoilor iar mărirea ulterioară a traficului poate impune întărirea corespunzătoare a îmbrăcămintii. Drumurile se prevăd cu fundații sănătoase, îmbrăcăminți moderne simple și ieftine — suficient de rezistente totuși pentru traficul actual — pe o întindere cât mai mare și pe toate traseele.

Standardizarea este chemată să joace un rol de seamă în desăvârșirea drumurilor prevăzute în Planul de stat. Principiile enunțate devin obligatorii prin standardizarea materialelor de drumuri și a metodelor de construcție.

Ministerul Construcțiilor elaborează prescripțiile de acord cu întreprinderile de materiale de construcție și de executare de lucrări, cu Institutele de Cercetări și cu diverse Administrații, în colective de lucru.

Aceste prescripții trec spre verificare la Comisiunea de Standardizare, care le cercetează prin Grupele ei de Specialitate și le dă forma definitivă.

MATERIALE DE CONSTRUCȚIE

Standardele de drumuri urmăresc să mențină calitatea cea mai ridicată.

Ținând însă seama de realități, ele impun condiții raționale care să nu împiedice împlinirea Planului de Stat.

Iată câteva exemple:

PIATRA

a) Nu este nevoie să menținem pentru piatră de fundații rezistențe la compresiune care ar exclude utilizarea pietrelor locale sau a acelora din carierele apropiate. Menținerea unor rezistențe mai ridicate decât acelea ce rezultă din solicitările traficului, apar de foarte multe ori ca adevărată sabotare a planului de drumuri.

b) Nu este nevoie ca pentru piatra betoanelor de rezistență să se prescrie, rezistențe la compresiune mult mai mari decât aceia cerută betonului însuși.

c) Spre deosebire de prescripțiile din alte țări, s'a renunțat la prejudecata pietrelor nobile și nenobile în construcția drumurilor.

Țara noastră dispune de mijloace de a aglomera pietrele, indiferent de gradul lor de noblețe, și spectacolul cu totul nerațional al transporturilor de piatră de la Racoș pentru construirea de drumuri în Dobrogea Măcinului și a Turcoaiei, trebue să dispară!

d) Nisipul local al carierelor și râurilor noastre, este tot atât de nobil ca bazaltul cel mai bun, toate putându-se aglomera cu bitum, dând îmbrăcăminți foarte bune.

Fiecare traseu se poate deci îmbrăca ușor cu materiale locale, cu condiția ca nisipurile să fie curate sau corectate.

e) La traficul nostru cu predominare animală, s'a văzut că numai criblura mică de maximum 8 mm. se comportă bine, doar excepțional s'ar putea tolera ca 15% din criblură să fie de 8-15 mm.

BITUM

Cercetări temeinice au arătat că se poate menține încă mulți ani de aci încolo, un standard de calitate ridicat pentru bitumurile de drumuri.

Dispunem de cantități suficiente de asemenea bitumuri, fiind doar nevoie ca printr'o repartizare judicioasă să se dea programelor de drumuri calitățile care li se potrivesc mai bine.

Prescripțiile noastre recomandă bitumuri moi care, prin plasticitatea lor la temperaturile joase, apără mai sigur împotriva lunecozității.

Se cere în schimb, ca în afară de penetrația mare, bitumurile noastre să aibă și punctul de rigidisare mult mai jos, bunăoare —17° și —20°.

FILLER

Pe lângă fillerul de piatră măcinată prescripțiile noastre promovează și varul stins uscat, care s'a dovedit la noi ca filler excelent.

Varul stins uscat urmează să joace în economia noastră un rol din cele mai importante, el având să contribue la soluționarea problemei ambalajului pentru bitumurile de drumuri.

Ing. E. H.

RECENZII

„Tehnologia sticlei"

(de I. A. Gastev și S. V. Rodin ediție din 1946, Editura de Stat Tehnico-Științifică a Industriei Textile Ușoare și Poligrafice, Moscova, Leningrad, tradusă și editată de Institutul de Documentare Tehnică, București, Iunie 1949).

„Tehnologia sticlei", tradusă de I. D. T., constitue partea a doua a manualului original din studiul fabricărei sticlei. In prima parte, netradusă încă, se dau noțiunile esențiale ale fabricărei sticlei, materii prime, pregătirea lor, prepararea amestecului, proprietățile sticlei, ș. a.

In acest al doilea volum publicat într'o traducere tehnică foarte bună, autorii prezintă procesele de fabricație a diverselor calități de sticlă, a sticlei laminate „în foi", a geamurilor armate, a sticlăriei de menaj, a firelor și vatei de sticlă, etc. etc.

Fabricarea sticlei tehnice (pentru becuri electrice, laborator, fire și vată de sticlă) precum și a sticlei optice, sunt descrise și explicate într'un capitol special.

Alimentarea automată a mașinilor prin feederi și vacuum este descrisă și explicată suficient.

Manualul are la sfârșit un capitol de vreo 50 pagini în care se tratează materialele refractare, în general, și în particular, blocurile de șamot pentru cuptoarele de topire a sticlei. Se indică, la fabricarea blocurilor de șamot procesul tehnologic și materiile prime întrebuințate.

Deasemeni, produsele refractare de mulită, silicoargiloase și hinas, sunt menționate și se arată pe scurt fabricarea lor precum și utilizările industriale ce li se dau.

Manualul de Tehnologia sticlei, va fi de un real folos muncitorilor și tehnicienilor din fabrici precum și funcționarilor din birouri, precum și școlilor de calificare profesională, la cunoașterea și studiul fabricărei sticlei din R.P.R.

O VICTORIE A TEHNICEI ROMÂNEȘTI

Noua fabrică de cărămizi silica din Turda, a început să funcționeze la începutul lunei Mai.

Datorită inițiativei Partidului Muncitoresc Român și cu sprijinul muncitorilor și tehnicienilor noștri, această fabrică a fost construită și utilată cu mașinile și agregatele necesare în mai puțin de 1 an.

Ceea ce constitue însă o victorie este că întreaga construcție, utilajul mecanic, motoarele și instalațiile electric, materialele refractare pentru construirea cuptoarelor, etc., precum concepția și întreaga manoperă, sunt realizate de muncitorii și tehnicienii noștri din fabrici și șantiere.

Această nouă fabrică vine să acopere un mare gol în necesarul de produse refractare silica, atât de cerute de industriile siderurgice, prelucrătoare, chimice, ș. a.

Până acum câțiva ani întreaga cantitate de cărămizi silica necesară industriei noastre se importa din străinătate.

Datorită însă efortului depus de tehnicienii noștri dela U.D.R. și având sprijinul inginerilor sovietici, în frunte cu ing. Cernețov, s'a pus la punct fabricarea la Reșița, a cărămizilor silica cu materii prime indigene.

Producția realizată de U.D.R fiind folosită în cea mai mare parte pentru nevoile proprii, o importantă cantitate, necesară celorlalte industrii, se importa însă din străinătate.

Cu punerea în funcțiune a fabricei dela Turda, necesarul de cărămizi silica va fi acoperit de producția ce va fi realizată la această unitate.

★

Cărămizile silica sunt cărămizi cu reacție acidă, având un conținut mare de bioxid de siliciu minim 95%, liantul ce se întrebuințează este, ori o argilă plastică refactară, ori lapte de var.

Cuarțitele întrebuințate — și care sunt materiile prime principale a acestor produse — pot fi amorfe sau cristaline; ele trebue să aibe un conținut de peste 95% bioxid de siliciu.

Din cauza lipsei din țara noastră a zăcămintelor de cuarțite amorfe și care erau indicate de tehnica germană ca fiind singurele apte pentru fabricarea cărămizilor silica, nu s'a încercat la noi fabricarea unor asemenea produse cu cuarțitele cristaline ce le avem în mare cantitate. Această teorie a fost răsturnată de tehnicienii noștri cu ajutorul inginerilor sovietici, deoarece s'au fabricat cărămizi silica cu cuarțite cristaline indigene, produsele rezultatele fiind similare celor fabricate cu cuarțite amorfe.

Argumentul principal contra utilizării cuarțitelor cristaline era transformarea lentă a acestora în faza alotropică — tridimit — și apoi cristobalit: în aceste transformări fiind tot secretul fabricării acestor produse.

Astăzi, ne aflăm în situația că produsele silica cu refractaritate între 31-34 S. K. pot fi fabricate în țară cu materiile prime existente și cu ajutorul muncitorilor și tehnicienilor noștri.

Fabricația începută la Turda — ca orice început — s'a făsut în condițiuni nu prea usoare: totuși, deabia numai după câteva luni, s'a reușit ca produsele fabricate să fie puse la punct, urmând ca fabricația în serie să intre într'o fază de normală funcționare.

Cuarțitele cristaline întrebuințate au fost cele de Istria și Aghireș, care au un conținut în bioxid de siliciu de 96-97%; de asemenea se experimentează cuarțitele de Băgala, Moniom, Cristian și cea recent cunoscută din Brezești (Munții Apuseni) descoperită de muncitorii și tehnicienii fabricei Turda. Cuarțita de Brezești, la analiza efectuată a arătat un conținut de 97-98% bioxid de siliciu.

Din analizele făcute la I.C.E.R. cu noile cărămizi fabricate la Turda, s'au constatat următoarele:

1) Refractaritatea K.S. 33. 2) Transformarea în tridimit, 27%, 3) Analiza chimică: bioxid de siliciu 97,47%, oxid de aluminiu 0.47, oxid de fier 0,38%, oxid de calciu 1,29% 4) Rezistența la compresiune între 110-350 kg/cm², pe mai multe probe; 5) Greutatea volumetrică între 1,79-1,94; 6) Greutatea specifică între 2,31-2,40: 7) Porozitatea aparentă între 18-22 8) Porozitatea totală între 19-22.

Cărămizile au fost încercate și practic la „Sonemin" și s'au comportat bine.

Astfel, au fost încercate la un atac al unor sgure puternic feruginoase și agresive, rezistând în perfecte condițiuni.

De asemenea, fiind arse într'un cuptor special de preîncălzire a creuzetelor, au rezistat fără nici o defecțiune până la 1550°-1600°.

Deși rezultatele experimentale sunt bune, totuși va trebui ca transformarea în tridimit să se facă într'un grad mult mai mare, iar rezistența la compresiune să nu fie sub 250 kg/cm.².

Intreg procesul tehnologic va trebui atent supraveghiat ca fabricarea în mare a acestor produse să fie din ce în ce mai bună și astfel industria siderurgică, chimică, a sticlei, s. a. să primească produse de calitate superioară.

ing. N. D.

Sursele naturale ale țării noastre pentru o industrie farmaceutică

In desvoltarea industriei farmaceutice marcăm 3 faze: înainte de 1916, după războiul mondial până la 1940 și după naționalizare. După naționolizare se introduce o sistematizare și o limitare a specialităților, pornindu-se la fabricarea medicamentelor necesare din materia primă din țară, utilizând specialiștii și aparatura din țară.

Industriile chimice iau o desvoltare mare și se obțin sărurile chimice pentru prelucrarea medicamentelor; se pun bazele unor serii de medicamente de sinteză. Dacă ele nu sunt încă în faza de fabricație industrială, în privința calității lor, ele sunt tot așa de bune ca și acelea care se aduceau din străinătate.

Plantele noastre medicinale dau ceaiurile medicinale sau trec în industria de prelucrare pentru extracte sau preparate finite ca glucosizi, alcalizi, vitamnie și antibiotice.

Din cauză că multe din ele se importau din străinătate, s'a pus problema înlocuirii lor cu plantele indigene. Astfel, poligola a fost înlocuită cu Primula of. Boldo cu Tanaxacum, Ipeca poate fi înlocuită cu Viola adorata, Condurango cu Gentiana sau cu Centaurea.

Chiar și unii paraziți ai plantelor sunt foarte căutați; astfel: Clariceps purpurea (cornul secarei) și Ustilago maidis, care-l poate înlocui în cazul când Claricens s'ar găsi în cantități mici. Din ele se scoate ergotina atât de necesară în farmacii și spitale.

Din plantele medicinale obținem concentrate de vitamine naturale. Putem obține vitamina A — carotenul — din urtica disica, vitamina C 1 (acidul 1 ascorbinic) din măceș sau cătină, vitamina C2 din bobițe de soc sau din afine, vitamina E din colț de grâu sau porumb.

Instalațiunile se pot face complet în țară și ele nu sunt complicate, constând din bazine de decantare, pasterizatoare, autoclave, agitatoare și site automate, pompe de vid etc.

INDUSTRIALIZAREA PEȘTILOR ȘI RESTURILOR DE PEȘTI

Untura de pește atât de necesară pentru combaterea rahitismului, anemiei și debilității, bogată sursă de vitamine A+D, se poate scoate din rechinul Mării Negre. După datele analitice, untura noastră de pește este superioară celei norvegiene. Cantitățile care s'ar putea fabrica în țară ar putea acoperi complect uzul intern. Este și mai ușor de luat având un gust mai bun decât cea norvegiană. După extragerea unturii de pește medicinale, se scoate cea industrială pentru ungerea pielii, atât de căutată de pielari. Reziduul ce rămâne în autoclav se poate granula și aromatiza, servind ca îngrășământ pentru păsări sau animale mici.

Din resturile de pește se poate sciate un îngrășământ pentru animale sau pentru agricultură. Este bogat în fosfor și materii proteice. Iar din aripioarele de sturioni se prepară gelatina atât de necesară în industria farmaceutică. Instalațiunile se pot face în țară.

Industria textilă. Din cânepă, printr'un procedeu special de îndepărtare a ligninei, se poate obține un material aproape tot așa de bun ca vata obținută din bumbac. Ar prezenta un avantaj în privința prețului. Indeplinește condițiunile cerute pentru vată. Pansamentele obținute din cânepă ar fi mai rezistente decât cele din bumbac.

O fibră interesantă pentru materiale de legat și pansamente exterioare ar fi cea obținută dintr'o specie de urzică de baltă. Ea este socotită ca de 7 ori mai rezistentă decât bumbacul.

Din lâna oilor se obține Lanolina — care are aproape toate calitățile lanolinei de import.

INDUSTRIA REZIDURILOR DELA FABRICILE DE BERE

Din rezidurile acestea s'a extras două preparate: pe baza de vitamina B 1 și pe baza de vitamina B 2. Modul de extracție este relativ simplu și aparatura s'a putut construi complet cu materialul din țară. In timpul fabricării berii și anume în timpul fermentării orzului, se poate extrage Fitina (vitamina corespunzând vitaminei D 2 din animale) cu bune rezultate până la un procent de 90%. Fitina se găsește în tărîțe de grâu și în tărâțe de orz.

Industria sucurilor de fructe. In deosebi de interesante sunt cele de fructe sălbatece ca smeură, mure, afine, soc, coacăze negre pentru bogăția lor în vitamina C 1 și C 2. Urmând rezultatele obținute în URSS, de prof. Tițin și colaboratorii săi, am putea valorifica aceste fructe prin prepararea de concentrate de vitamine. Rezultatele obținute în URSS au fost din cele mai bune. Ca aparatură este cea obișnuită pentru asemenea industrie. Merele și perele sălbatice le-am putea valorifica prin prepararea unor extracte de pectine, atât de folosite astăzi în medicina infantilă. Dar industria sucurilor de fructe trebue extinsă și asupra fructelor cultivate și a legumelor.

Industria lemnului se utilizează pentru ambalaje, coșuri și damigene tip, pentru ca fructele, sucurile și toate celelalte produse să fie prezentate în cele mai bune condițiuni. Produsele chimice precum și rumegușul ce rămâne dela fabricile de cherestea, ne dau bachelita atât de necesară în industrie.

Industrializarea stufului. Din stuf se extrage un suc pe care se însămânțează torula utilis obținându-se o drojdie bogată în vitaminele din complexul B, iar din frunzele de stuf se obține un extract bogat în vitamina C1.

Chimist PUIU POPOVICI

In curând va apărea

„GAZETA TEHNICIANULUI"

Organ al Asociației Științifice a Tehnicienilor din R. P. R.

EXPLICAȚIILE MINISTERULUI DE FINANȚE IN LEGĂTURĂ CU ANULAREA DATORIILOR MUNCITORILOR ȘI SALARIAȚILOR CĂTRE INTREPRINDERI

Prin hotărîrea nr. 722 din 2 Iulie 1949 (Buletinul Oficial nr. 45/949), Consiliul de Miniștri a decis ca, până la reglementarea definitivă, să se suspende plata ratelor datorate de muncitori și funcționari către întreprinderile de Stat și Instituțiile de Stat din care aceștia fac parte, pentru avansurile în numerar acordate asupra salariilor.

Hotărîrea nr. 913 din 18 August 1949, (Buletinul Oficial nr. 54/949), reglementează definitiv această problemă, în folosul celor ce muncesc, arătând care anume datorii se anulează definitiv și care datorii rămân bune de plată.

Astfel se anulează datoriile făcute pentru următoarele motive:

a) Aprovizionarea cu lemne, alimente, îmbrăcăminte și încălțăminte, indiferent dacă datoriile au fost făcute în natură sau în bani:

b) Avansurile luate în contul salariului, până la 14 Iulie 1949, exclusiv, pentru acoperirea anumitor cheltueli, provocate de:

Deces în familie, incendiu, procurarea de obiecte de strictă necesitate în caz de furt, boală, tratamente medicale, naștere, cărți școlare sau taxe școlare, toate acestea controlate și stabilite pe răspunderea conducerii întreprinderii sau instituției.

Pentru datoriile ce se anulează, arătate la pct. a și b de mai sus, se cere ca datoria să reprezinte un avans din salariu și, la data contractării lui, debitorul să fi fost salariat al întreprinderii.

Pentru o mai bună lămurire a diferitelor situații în care se pot aplica hotărîrile arătate, se dau mai jos următoarele explicațiuni:

1. „Deces în familie" înseamnă decesul unuia din membrii familiei salariatului, care este sub îngrijirea sa.

Deci prin familie nu se înțelege numai soția și copiii, ci se pot înțelege și părinții sau alte rude apropiate care în timpul vieții au fost întreținute de salariat.

2. Cheltueli provocate de incendiu sunt acelea care au fost făcute de salariat pentru a-și procura obiectele de strictă necesitate cu care să înlocuiască pe acelea ce au fost distruse printr'un incendiu survenit la locuința sa.

3. Cheltuelile necesitate pentru înlocuirea obiectelor furate din locuința salariatului, intră în datoriile ce se anulează, dacă furtul a fost declarat la Miliție.

4. Se anulează cheltuelile necesitate în cazurile de boală, tratament medical sau naștere, dacă salariatul a trebuit să facă aceste cheltueli în interesul său propriu sau în acela al unui membru de familie. (Prin membru de familie se înțelege, așa cum s'a arătat la pct. 1 de mai sus).

5. Deasemenea se anulează datoriile provenite din procurarea de cărți școlare sau pentru plata de taxe școlare, pentru el sau membrii familiei (așa cum s'a arătat la pct. 1 de mai sus).

6. De acelaș regim de anularea datoriilor se bucură și salariații comprimați.

CE DATORII NU SE ANULEAZA

ART. 2. — al Hotărîrii nr. 913/949, arată datoriile care nu se anulează:

Din cuprinsul acestui articol rezultă că nu se anulează:

1. Avansurile chenzinale sau cele date cu ocazia plecării în concendiu (și aconturile având aceleași caracteristici), precum și avansurile pentru deplasări, procurări de materiale etc.

2. Aconturile din salariu, luate în cursul lunei Iulie până la chenzină sau leafă, care nu se încadrează în punctele a și b Art. 1, urmează a fi plătite de către debitor, întrucât ele nu au caracterul unui avans — împrumut, care să fie plătit în rate ci constituesc un acont ce trebue să se restitue integral, la primul salariu; aceste aconturi deci nu au caracterul de datorie în sensul Hotărîrilor de mai sus, care să greveze salariul pe un termen mai lung — câteva luni — în care timp ar fi urmat să se rețină ratele, de înainte de Hotărîre.

3. Imputările și reținerile care au caracter de sancțiuni.

4. Avansurile date de întreprindere sau instituție pentru ca salariatul în cauză să-și poată acoperi cu ele unele omisiuni sau nereguli în gestiunea sau administrarea ce i se încredințase.

5. Imprumuturile făcute cu scopul de cumpărări sau reparări de mobilier ori locuință sau confecționarea, repararea de mobilier personal în întreprindere.

6. Datoriile pe care salariații le au la cantină, chiar dacă cantina este a întreprinderii sau instituției.

7. In cazul când în urma încadrărilor, salariatul urmează să restitue diverse diferențe din sumele încasate în plus, datoria nu se anulează.

8. Datoriile pensionarilor nu se anulează dacă au fost făcute de aceștia în timpul cât erau pensionari; dacă însă la data contractării avansului (împrumutului) pensionarul actual era salariat al întreprinderii sau instituției și ulterior a fost pensionat, datoria se anulează cu condiția desigur să intre în categoria datoriilor ce se anulează.

9. Nu se anulează datoriile către Casele de Credit sau alte unități de acest fel, chiar dacă aceste case sunt constituite cu fondurile întreprinderii sau instituției respective.

10. La Capitolul „Alte datorii" care nu se anulează, intră toate celelalte datorii case nu au fost prevăzute de art. 1 al Hotărîrii nr. 913/949.

CARI SALARIAȚI AU DREPTUL LA ANULARE

Stabilirea salariaților care au drept să li se anuleze datoriile ca și a acelora cărora li se respinge cererea de anulare a datoriei, se va face prin procese verbale dresate de către întreprindere sau instituție, în care se va arăta motivul admiterii sau respingerii cererii de anulare a datoriei.

Lucrările vor trebui să fie terminate până cel mai târziu la data de 15 Septembrie 1949 și un exemplar al procesului verbal va fi înaintat Direcțiunei Statelor și Drepturilor de Personal din Ministerul Finanțelor până la 30 Septembrie, prin Centralele, Ministerele și Sfaturile Populare Județene respective, care vor arăta totalul sumelor anulate și numărul salariaților ce au beneficiat de prevederile Hotărîrilor.

In procesul verbal se va arăta neapărat și suma datorată de salariați, transformându-se în bani, aprovizionările în natură.

Contestațiile contra celor hotărîte de întreprindere sau instituție prin procesul verbal arătat, vor fi înaintate, după ce va avea avizul comitetului sindical din întreprindere sau instituție, Direcțiunii Statelor, până cel mai târziu la 15 Octombrie 1949.

★

Intreprinderile de Stat și instituțiile de Stat nu vor mai putea reține din salariu nici o altă sumă afară de impozitele pe salarii, datorii către fisc și sumele reținute pe baza popririlor dispuse prin Hotărîri judecătorești.

Pentru sumele provenite din datorii care nu se anulează, salariații vor căuta să lichideze datoriile de acord cu întreprinderea sau instituția respectivă.

In acest scop trebue ținut seama de următoarele elemente:

1. Ratele lunare ce se vor fixa trebue să fie astfel calculate încât să nu fie o sarcină prea grea pentru salariat. Ele nu vor putea depăși 15 la sută din salariul lunar.

2. Datoria trebue să fie lichidată cel mai târziu până la 31 August 1950, aceasta nu înseamnă că ratele trebuesc neapărat să fie atât de mici riatul dovedește că trebue să facă obligatoriu de abia la 31 August 1950 ci numai că ratele să fie calculate așa fel încât datoria să fie neapărat achitată până la data de mai sus.

3. Conducerea întreprinderii sau instituției poate amâna plata unei rate sau a mai multora, dacă salaritul dovedește că trebue să facă față la alte sarcini mai urgente și își ia obligația ca în cursul lunilor următoare să achite, în afară de ratele curente și ratele restante.

In cazul când salariatul are reținute pe stat impozite, datorii către Stat sau sume stabilite prin Hotărîri judecătorești și are datorii neanulate față de întreprindere sau instituție, totalul sumelor reținute prin stat și a celor din datorii neanulate, nu va putea depăși 1/3 din salariul net.

Dacă depășește această cotă, prioritatea plății o au sumele ce se rețin prin stat și ulterior, salariatul va plăti datoria pe care o are față de întreprindere sau instituție.

4. Dacă un salariat nu-și respectă angajamentul de a plăti instituției sau întreprinderii rata lunară cuvenită după prima lună, Ad-ția respectivă îi va aminti obligația ce și-a luat-o de a-și plăti datoria.

Dacă nici în luna a doua salariatul nu-și plătește datoria, va fi anunțat Sindicatul care va lămuri pe salariat asupra obligației ce o are.

In ipoteza că nici după intervenția Sindicatului salariatul nu se conformează se va recurge la calea Justiției.

★

Pentru orice lămuriri suplimentare sau reclamații se va cere, în scris, în dublu exemplar avizul Direcțiunii Statelor, care va statua în mod definitiv asupra justei aplicări a prevederilor hotărîrilor de mai sus.

SĂRBĂTORIREA „ZILEI TANCHIȘTILOR SOVIETICI"

A.R.L.U.S. Filiala București, organizează Duminică, 11 Septembrie 1949 orele 18,30, la Parcul de Cultură și Odihnă al Casei Prieteniei Româno-Sovietice, din str. Dr. Staicovici nr. 44, sărbătorirea „Zilei Tanchiștilor Sovietici".

Va vorbi d. G-ral Maior Haupt Mircea, despre „Tanchiștii Sovietici în Marele Războ de Apărare a Patriei".

După conferință va urma un program artistic executat de echipa militară „Tudor Vladimirescu".

CURIER JUDICIAR

Condamnați pentru nepredarea aurului

O percheziție făcută de organele miliției economice la domiciliile fraților Ernest Seiger și Bernard Seiger din Cluj, a dus la descoperirea a 3 kgr. aur sub formă de bijuterii și de aur bruch. Atât dânșii cât și soțiile lor, au fost trimiși de către parchetul local în judecata Curții din Cluj, secția penală, pentru infracțiune la legea devizelor 284/947, care obligă pe deținătorii de aur să-l predea în anumit termen Băncii de Stat, sub sancțiunea închisorii de la 5 la 25 ani.

Curtea a condamnat pe Ernest și Bernard Seiger la câte 15 ani închisoare, iar pe soțiile respective Lorina și Ella, la câte 5 ani închisoare, toți fiind găsiți vinovați că au căutat să eludeze legea prin acumularea de aur în mari cantități fie spre a trafica cu el, fie în scop de a învesti averile lor în acest metal. Cumpărarea de bijuterii și aur bruch în cantități atât de mari pentru un particular, a marcat intențiunea delictuoasă a inculpaților, cari au socotit că vor ocoli legea, invocând dispozițiunea ei care exceptează de la predare, aurul sub formă de bijuterii destinate uzului propriu. De altfel în privința aurului bruch, adică frânturi de bijuterii, Suprema Curte în Secțiuni Unite a stabilit jurisprudența că nedeclararea lui atrage sancțiunea legii.

Impotriva deciziei de condamnare, cei patru inculpați au făcut recurs, care s'a desbătut în fata Supremei Curți secția penală.

După deliberare, Suprema Curte a respins recursul, confirmând decizia, care a rămas astfel definitivă.

OPT ANI INCHISOARE PENTRU NEPREDAREA DE DEVIZE

Pe când Alexandru Antoniu, proprietarul atelierului de cosmetică „Aland" din București, se găsea în prăvălia comerciantului I. Gartenberg din Arad, a fost găsit de către organele miliției care l-a perchiziționat, cu suma de 200 dolari în buzunar.

Ca urmare a acestei constatări, Antoniu a fost arestat și trimis de către parchetul Arad în judecata Curții Timișoara, pentru infracțiuni la legile devizelor.

Condamnat de către această instanță la 8 ani închisoare și 150.000 lei amendă, inculpatul a făcut recurs, pe care Suprema Curte secția penală l-a respins eri.

INFRACTORI LA LEGEA COMERȚULUI EXTERIOR

Prin rechizitoriile date de parchetul Ilfov, au fost trimiși în judecata secțiunilor penale ale trib. Ilfov, următorii comercianți, pentru delictele prevăzut de decretul-lege 183/949 și 318 din 28 Iulie 1949, prin aceea că au făcut acte de comerț exterior fără a avea autorizația Ministerului Comerțului Exterior, chiar după data de 28 Iulie 1949 când a intrat în vigoare legea arătată.

Sergiu Nadler din str. Amiral Bălescu 10, Ernest Dawil din Bul. Ana Ipătescu 43 administrator delegat al firmei „Anglocar" soc. anon., Virgil Prassa, din str. Dr. Marcovici 9, ad-tor delegat al firmei „Presser". Traian Costea din str. Zoe 5, comerciant și proprietar al firmei „Rex" soc. anon.

VIAȚA ARTISTICĂ

FESTIVAL

Peste 4000 de spectatori au urmărit, cu un deosebit interes, festivalul artistic-muzical care a avut loc Duminică seara la Arenele Libertății, festival organizat de A. R. L. U. S. București, subfiliala Comitetului Provizoriu al Capitalei.

Un reușit program de muzică română și sovietică a fost executat de către Ansamblul de muzică populară al Sindicatului Salariaților din Intreprinderile de Artă, condus de d. Cucu Bănățeanu precum și de Ansamblul de dansuri și cântece româno-sovietice dirijat de d. Anatol Albin.

„OTHELLO" LA STUDIO

Capodopera lui Shakespeare, „Othello", piesă înscrisă în repertoriul permanent al Teatrului Național, se va relua în cursul lunii curente pe scena Studioului.

Rolul lui Iago va fi jucat și de d. Forry Eterle.

PRIMELE SPECTACOLE ALE TEATRULUI NAȚIONAL

Teatrul Național își va desfășura activitatea, în cursul stagiunii 1949—1950, în sălile Comedia și Studio.

In seara de 15 Septembrie se va deschide stagiunea în sala Comedia cu „O noapte furtunoasă" de I. L. Caragiale. Spectacolul va fi complectat cu o reconstituire a teatrului depe vremuri — „Union" — cu care prilej vor fi înscenate câteva „Momente" de Caragiale.

Stagiunea Studioului se va deschide în seara de 23 Septembrie cu piesa „Mătrăguna" de d. Aurel Baranga.

Se mai repetă „Argilă și porțelan" de autorul leton Arvid Grigulis, în regia d-lui Ion Aurel Maican și „Trei surori" de A. P. Cehov, în regia d-lui Moni Ghelerter.

ȘASE SĂPTĂMÂNI PRIN UNIUNEA SOVIETICĂ

Ce povestește țăranul Luca Gheorghe din comuna Apoldul de Sus, jud. Sibiu. — Călătoria în Cuban. — Colhosurile. — Cum trăiesc colhoznicii

Țăranul Luca Gh. din com. Apoldul de Sus (Sibiu) a făcut parte din delegația de țărani din R.P.R. care a vizitat Uniu. Sovietică. Iată ce spune el în legătură cu această vizită:

„In primul rând, cum am trecut granița noastră și am pătruns pe teritoriul U. R. S. S. am văzut câmpul plin de o recoltă foarte frumoasă. Și tot felul de bucate, unele mai frumoase ca altele, cât vezi cu ochii. Tarlale întinse. Nici urmă de răzor. Deasemeni am putut să văd cu ochii mei uriașe silozuri în care era depozitat porumb și grâu în cantități mari.

Când am ajuns în Moscova, am fost primiți sărbătorește. Ne-a condus la hotelul „Metropol", unul din cele mai mari hoteluri din Moscova.

Aici am vizitat muzee, biblioteci, teatre. Am văzut și Mausoleul lui Lenin, făcut din marmură și străjuit de ostașii Armatei Roșii.

IN CUBAN

După o ședere de câteva zile în Moscova, am plecat în Cuban, unde am vizitat orașul Crasnodar. Din Crasnodar am pornit să vizităm colhozurile. Ce de lucruri frumoase am văzut acolo! Aproape că nu ne venea să credem ochilor.

Acolo am văzut cum se lucrează câmpul cu unelte agricole mecanizate. Recoltele văzute acolo nici nu se pot pune alături de ale noastre. Toate soiurile de cereale care dau recolte foarte mari, îngrijite cu râvnă dela selecționarea semințelor și până la secerat și treerat.

Cu acest prilej am văzut acea minunată mașină care se numește combain. Să stai să te crucești, nu alta. Această mașină seceră, treeră și face ogor, toate aceste lucrări în acelaș timp. Ogorul îl face cu niște discuri speciale care taie și răstoarnă brazdele pentruca pământul să nu-și piardă umezeala.

Treisprezece oameni fac cu trei combaine 100 de ha. pe zi. Adică seceră, treeră și fac ogor. Așa înțeleg și eu agricultură. Noi aici muncim din zorii zilei, de când se îngână ziua cu noaptea și terminăm când se întunecă bine de tot, totuși nu facem mare ispravă. Deacela trebue să trecem și noi cât mai curând la alcătuirea gospodăriilor colective, singurul mijloc de a ne croi un trai mai bun și mai fericit.

CUM TRAESC COLHOZNICII

Am trecut apoi la vizitarea gospodăriilor individuale ale colhoznicilor. Ce să vă spun, am rămas înmărmuriți în primul rând fiecare gospodărie are lumină electrică. Casele lor sunt bine mobilate cu tot ce le trebue, au covoare pe paturi iar ei sunt bine îmbrăcați și încălțați. Nu este adevărat după cum ni s'a împuiat capul că li se dă mâncare la cazan. Am întâlnit unii colhoznici care la vremea aceia aveau în podurile caselor rezerve de grâu în lăzi, 4-500 kgr. și asta bineînțeles din recolta de acum un an. Pe lângă casă au grădini, vite, păsări, stupi de albine, porci.

INGRIJIREA COPIILOR

Am vizitat apoi creșele pentru copii și m'am putut convinge că toate cele ce s'au tot spus pe la noi cu copiii luați de lângă părinți și crescuți de stat sunt minciuni și basme. Acolo copiii au parte de o îngrijire specială. Sunt duși dimineața de părinții lor la creșă sau la cămin unde sunt îngrijiți de minune. I-am văzut bine îmbrăcați, bine hrăniți, plimbați, având la îndemână tot soiul de jucării ca să se joace cum le poftește inima. Seara părinții se duc și-și iau copiii acasă. Acolo copilașii învață și lucruri folositoare, învață să fie disciplinați și cu bun simț, nu ca la noi unde până la vârsta școlii copiii de la țară băteau maidanele.

FEMEIA LA LOC DE CINSTE

Deasemeni femeia are o mare prețuire în U.R.S.S. Ca și bărbatul, femeia are drepturi egale la muncă egală. Ba mai mult, s'a dovedit cu prisosință că acolo femeia e în stare să muncească la fel ca noi bărbații, ba chiar să ocupe posturi de răspundere. Și e vorba de femeia dela țară! Astfel am întâlnit femei președinte de colhozuri, contabile, ingineri agronomi și așa mai departe.

Am vizitat apoi institute mari de cercetări agronomice, instituții mari de cultură, teatre și biblioteci uriașe. Dar câte n'am văzut noi acolo? Multe și minunate lucruri. Deaceia eu neavând mare meșteșug în a scrie pe hârtie tot ce-am văzut acolo, dela om la om, am să spun cele văzute printre tovarășii mei săteni, pentruca, cu un ceas mai devreme, având la îndemână experiența marei noastre prietene, U.R.S.S. și cu ajutorul Partidului Muncitoresc Român, avantgarda clasei muncitoare, să trecem și noi spre o cât mai grabnică socializare a agriculturii, scăpând odată pentru totdeauna de robia moșierilor și a chiaburilor. Pentrucă cele văzute de mine în U.R.S.S. ne-a arătat clar că singura cale pe care trebue să mergem noi, țăranii săraci și mijlocași, este una: aceea a colectivizării.

CĂRȚI NOUI

GH. GHEORGHIU DEJ: CINCI ANI DELA ELIBERAREA ROMANIEI

S'au scurs cinci ani dela eliberarea țării noastre de sub jugul cotropitorilor fasciști germani și patriotismul fierbinte cu care oamenii muncii din țara noastră au întâmpinat ziua de 23 August 1944 a arătat importanța acestui act măreț. Oamenii muncii își dau seama cu recunoștință că, fără prețiosul ajutor dat de marea noastră aliată U.R.S.S. eliberatoarea noastră, dobândirea independenței noastre economice și politice n'ar fi putut avea loc.

In alianță cu țărănimea muncitoare, condusă și îndrumată de Partid clasa muncitoare dela noi a doborît și distrus în cea mai mare parte, orânduirea burghezo-moșierească și a trecut la îngrădirea și lichidarea ultimelor lor poziții din viața statului nostru, spre deosebire de țările eliberate de armatele anglo-americane, unde domnește mizeria, înrobirea politică și economică de către imperialiștii nesătui.

Țara noastră însă, eliberată și ajutată de U.R.S.S. merge azi pe drumul victorios al socialismului.

Broșura de mai sus, apărută în Editura P.M.R cuprinde trecerea în revistă făcută de d. Gh. Gheorghiu-Dej a importantelor evenimente și a adâncilor transformări economice, politice și culturale care au schimbat din temelie viața țării noastre în cei cinci ani ce s'au scurs dela 23 August 1944 și până la 23 August 1949

BIL BELEȚERCOVSKI: CINCI DOLARI.

Nr. 22 al „Literaturii pentru toți" intitulat „Cinci dolari", aduce patru povestiri din opera scriitorului rus **Bill Beloțercovski.**

Scrise acum 50 de ani, „Cinci dolari", „Bismark și negrul", „Palma" și „Prin jungla Parisului" sunt o imagine tristă și revoltătoare a vieții de mizerie pe care o duc muncitorii manuali în condițiile regimului capitalist.

In Cinci dolari" ca și în „**Prin jungla Parisului**", întâlnim muncitorul din țările capitaliste, hoinărind flămând, acum o jumătate de secol ca și azi, pe străzile orașelor; în „Palma" ne este redat un aspect al urei de rasă din America, ură întreținută de exploatatori chiar și în jurul ringului de box. Pe scândurile acestuia, victoria unui negru capătă valoarea unei palme date reacțiunii, valoarea unei victorii politice asupra ei.

In jungla lumii capitaliste, muncitorii albi și cei „de culoare" sunt exploatați laolaltă. In sufletul celor umiliți, asvârliți în șomaj, licărește sentimentul cald al unei prietenii care-i leagă pe toți, fără deosebire de rasă, așa cum arată „Bismark și negrul".

Cele patru povestiri ale lui Bill Beloțercovski publicate în Nr. 22 ting prin puterea lor descriptivă și al „Literaturii pentru toți" se disepică".